令和3年度　最終処分場維持管理記録

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

【埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量】

埋立物の種類(単位：t)		年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却施設	焼却灰	593.42	54.04	50.07	53.48	49.33	60.30	65.21	53.39	38.02	50.15	43.73	18.04	57.66
	ダスト	211.54	17.99	17.95	22.43	12.88	16.33	24.43	19.95	15.76	18.19	16.74	9.00	19.89
粗大施設	不燃物	159.48	18.19	19.66	13.71	13.28	14.21	14.97	14.07	13.77	11.04	5.96	7.89	12.73
	不適物	137.02	20.01	14.84	11.91	12.06	11.27	14.39	13.50	12.57	11.22	2.70	3.38	9.17
その他		41.76	16.70	25.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		1143.22	126.93	127.58	101.53	87.55	102.11	119.00	100.91	80.12	90.60	69.13	38.31	99.45
H26～R2総計		8305.34	埋立総計		9448.56									

【埋立地浸出水処理設備の点検の状況】（点検結果　〇：異常なし　×異常あり）

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	2	7	4	2	6	3	1	5	3			
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇			
遮水工	点検日	2	7	4	2	6	3	1	5	3			
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇			
浸出液処理設備	点検日	2	7	4	2	6	3	1	5	3	7	4	4
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
浸出液処理設備の導水管	点検日	2	7	4	2	6	3	1	5	3	7	4	4
	結果	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

令和3年度　放流水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日
測定結果取得日			4月19日	2月25日	6月22日	7月27日	8月19日	9月24日	10月27日	11月25日	12月21日	1月25日	2月24日	3月15日
	単位	基準値												
気温	℃	ー	8.5	16.2	23.4	23.6	29.0	22.0	19.7	10.0	11.2	1.0	0.0	3.0
水温	℃	ー	13.3	14.7	19.0	24.4	21.5	20.3	20.6	17.0	14.5	14.4	14.4	12.8
pH	ー	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	8.0	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	8.1	7.6	7.5	7.6
BOD	mg/l	60以下	4.9	1.3	<0.5	2.8	3.5	0.6	2.4	0.8	<0.5	1.2	1.5	3.6
COD	mg/l	90以下	2.9	1.9	0.8	1.9	3.3	3.7	2.4	2.2	0.7	1.9	2.3	2.4
SS	mg/l	60以下	1.0	2.0	6.0	1.0	＜1	<1	<1	＜1	8.0	<1	<1	<1
窒素含有量	mg/l	200以下	2.9	1.4	1.8	3.9	4.8	2.5	1.8	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6
カドミウム	mg/l	0.03以下		<0.001										
シアン化合物	mg/l	1以下		<0.1										
有機りん	mg/l	1以下		<0.1										
鉛	mg/l	0.1以下		<0.005										
六価クロム	mg/l	0.5以下		<0.05										
ひ素	mg/l	0.1以下		<0.005										
総水銀	mg/l	0.005以下		<0.0005										
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと		不検出										
PCB	mg/l	0.003以下		<0.0005										
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.002										
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下		<0.0005										
ジクロメタン	mg/l	0.2以下		<0.002										
四塩化炭素	mg/l	0.02以下		<0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下		<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下		<0.0002										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下		<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下		<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下		<0.0006										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下		<0.0002										
チラウム	mg/l	0.06以下		<0.0006										
シマジン	mg/l	0.03以下		<0.0003										
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下		<0.002										
ベンゼン	mg/l	0.1以下		<0.001										
セレン	mg/l	0.1以下		<0.005										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		<0.005										
ほう素	mg/l	50以下		<0.2										
ふっ素	mg/l	15以下		<0.08										
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下		1.3										
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/l	5以下		<0.5										
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/l	30以下		1.1										
フェノール類	mg/l	5以下		0.06										
銅	mg/l	3以下		<0.03										
亜鉛	mg/l	2以下		<0.02										
溶解性鉄	mg/l	10以下		0.02										
溶解性マンガン	mg/l	10以下		<0.02										
クロム含有量	mg/l	2以下		<0.02										
大腸菌群数	個/㎤	3000以下		0.0										
窒素含有量	mg/l	120以下		1.4										
燐含有量	mg/l	16以下		4.3										
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10				0.01								

令和3年度　原水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

			4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				5月13日			7月8日			10月14日					
測定結果取得日				5月26日			7月27日			10月27日					
	単位	基準値													
気温	℃c	ー		16.2			24.6			19.7					
水温	℃c	ー		13.1			18.8			18.8					
pH	ー	5.8以上8.6以下		7.8						7.7					
BOD	mg/l	60以下		2.4						3.1					
COD	mg/l	90以下		2.9						4.6					
SS	mg/l	60以下		1						18					
窒素含有量	mg/l	200以下		4.7						5.8					
カドミウム	mg/l	0.1以下					<0.001								
シアン化合物	mg/l	1以下					<0.1								
有機りん	mg/l	1以下					<0.1								
鉛	mg/l	0.1以下					<0.005								
六価クロム	mg/l	0.5以下					<0.05								
ひ素	mg/l	0.1以下					<0.005								
総水銀	mg/l	0.005以下					<0.0005								
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと					不検出								
PCB	mg/l	0.003以下					＜0.0005								
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下					<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下					<0.0005								
ジクロメタン	mg/l	0.2以下					<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.02以下					<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下					<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下					<0.002								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下					<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下					<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下					<0.0006								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下					<0.0002								
チラウム	mg/l	0.06以下					<0.0006								
シマジン	mg/l	0.03以下					<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下					<0.002								
ベンゼン	mg/l	0.1以下					<0.001								
セレン	mg/l	0.1以下					<0.005								
n-ヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/l	5以下					<0.5								
n-ヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	mg/l	30以下					1.3								
フェノール類	mg/l	5以下					<0.02								
銅	mg/l	3以下					<0.03								
亜鉛	mg/l	2以下					<0.02								
溶解性鉄	mg/l	10以下					<0.02								
溶解性マンガン	mg/l	10以下					0.02								
全クロム	mg/l	2以下					<0.02								
ふっ素	mg/l	15以下					0.10								
大腸菌群数	個/㎤	3000以下					240								
全窒素	mg/l	120以下					6.0								
全りん	mg/l	16以下					0.096								
ほう素	mg/l	50以下					<0.2								
アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200以下					5.7								
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10					0.007								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下													

令和3年度　地下水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

観測井戸上流			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日
測定結果取得日			4月19日	5月26日	6月22日	7月27日	8月19日	9月24日	10月27日	11月25日	12月21日	1月25日	2月24日	3月15日
	単位	基準値												
気温	℃c	ー	9.0	17.9	22.3	27.6	32.7	22.5	17.2	9.9	8.9	−2.8	0.5	2.0
水温	℃c	ー	11.7	12.8	14.2	14.5	13.5	15.8	15.5	16.0	14.9	11.2	13.5	12.7
電気伝導率	mS/m	ー	26	26	27	27	24	21	22	20	20	20	19	19
塩化物イオン	mg/l	ー	20	22	18	21	18	10	19	17	18	19	17	18
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと				不検出								
総水銀	mg/l	0.0005以下				<0.0005								
カドミウム	mg/l	0.003以下				<0.0003								
鉛	mg/l	0.01以下				0.002								
六価クロム	mg/l	0.05以下				<0.02								
ひ素	mg/l	0.01以下				<0.001								
全シアン	mg/l	検出されないこと				不検出								
PCB	mg/l	検出されないこと				<0.0005								
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.0005								
ジクロメタン	mg/l	0.02以下				<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.002以下				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下				<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下				<0.002								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下				<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下				<0.0006								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下				<0.0002								
チラウム	mg/l	0.006以下				<0.0006								
シマジン	mg/l	0.003以下				<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下				<0.002								
ベンゼン	mg/l	0.01以下				<0.001								
セレン	mg/l	0.01以下				<0.002								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下				<0.005								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下				<0.0002								
ふっ素	mg/l	15以下												
ほう素	mg/l	50以下												
亜硝酸窒素及び硝酸性窒素	mg/l	200以下												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1				0.13								

令和3年度　地下水の水質検査結果

施設名：西海岸一般廃棄物最終処分場

観測井戸下流			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月3日
測定結果取得日			4月19日	5月26日	6月22日	7月27日	8月19日	9月24日	10月27日	11月25日	12月21日	1月25日	2月24日	3月15日
	単位	基準値												
気温	℃c	ー	7.0	16.7	21.2	27.1	31.2	21.8	16.6	9.2	7.0	−2.5	3.2	3.3
水温	℃c	ー	8.4	10.9	12.9	13.7	14.2	15.9	16.0	11.5	10.1	7.8	8.0	7.1
電気伝導率	mS/m	ー	52	56	31	60	53	43	41	42	42	59	79	40
塩化物イオン	mg/l	ー	15	25	8.2	27	27	12	7.9	11	15	29	20	59
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと				不検出								
総水銀	mg/l	0.0005以下				<0.0005								
カドミウム	mg/l	0.003以下				<0.0003								
鉛	mg/l	0.01以下				0.002								
六価クロム	mg/l	0.05以下				<0.02								
ひ素	mg/l	0.01以下				<0.001								
全シアン	mg/l	検出されないこと				不検出								
PCB	mg/l	検出されないこと				<0.0005								
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下				<0.0005								
ジクロメタン	mg/l	0.02以下				<0.002								
四塩化炭素	mg/l	0.002以下				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下				<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下				<0.002								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下				<0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下				<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下				<0.0006								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下				<0.0002								
チラウム	mg/l	0.006以下				<0.0006								
シマジン	mg/l	0.003以下				<0.0003								
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下				<0.002								
ベンゼン	mg/l	0.01以下				<0.001								
セレン	mg/l	0.01以下				<0.002								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下				<0.005								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下				<0.0002								
ふっ素	mg/l	15以下												
ほう素	mg/l	50以下												
亜硝酸窒素及び硝酸性窒素	mg/l	200以下												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1				0.23								